

Frandes Cultures



D.R.A.F. CENTRE Service Régional de la Protection des Végétaux

93, rue de Curambourg 45404 Fleury les Aubrais Tél. 02.38.22.11.11 Fax 02.38.84.19.79 SRPV.DRAF-CENTRE@ agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE La Directrice-Gérante : M.HANRION Publication périodique C.P.P.A.P. n° 80530 ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

C) SPV

AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

OUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 15 du 07/05/2002 - 2 pages

Colza

Stade: "siliques de 2 à 4 cm" (G2) à "siliques bosselées" (G4).

Maladies

Des symptômes de **sclérotinia** sont observés sur feuilles dans quelques parcelles, sur 10 à 20 % des plantes (Chambourg, Autrèche -37-).

La contamination des feuilles n'entraîne pas systématiquement la contamination des tiges (feuilles sénescentes qui tombent avant le passage du champignon dans la tige).

Ravageurs

-Les charançons des siliques sont parfois nombreux (Courbouzon, Villefrancoeur, Savigny/Braye -41-), mais peu actifs du fait des températures fraîches. Surveiller les parcelles encore à un stade sensible en cas de radoucissement.

Seuil d'intervention : 1 charançon pour 2 plantes.

- Présence importante de pucerons cendrés dans certaines parcelles, principalement en bordure (Courbouzon -41-). Seuil d'intervention : 1 à 2 colonies/m². Le traitement des bordures devrait suffire.

Blé

Stades : "dernière feuille pointante" à "dégagement de l'épi".

Maladies

- Septoriose

Peu d'évolution des symptômes : en effet, il y a eu peu de contaminations entre fin mars et le 25 avril.

Infos du modèle PRESEPT

Dans les secteurs où il a plu entre le 26 avril et le 2 mai, il y a eu plusieurs contaminations (Fleury -45-, Deols -36-, Ouzouer le Marché -41-) actuellement en incubation. Dans les secteurs plus secs (Reignac -37-, Bourges -18-, Viabon -28-), les rares pluies n'ont pu provoquer de nouvel-les contaminations, les températures étant

trop fraîches.

- Parcelles avec symptômes sur F3 définitive: intervenir rapidement avec une triazole permettant une action curative sur les dernières contaminations.
- Parcelles avec symptômes sur F4 définitive ou secteurs sans pluie récente : retarder l'intervention et attendre que la dernière feuille soit complètement étalée.

Attention aux conditions d'application (hygrométrie suffisante).

Sur variétés sensibles à la rouille, utiliser une dose suffisante pour assurer une bonne protection contre cette maladie.

- Rouille brune

Sur variétés sensibles, présence de pustules sur F2-F3 (sur Soissons à Bournan -37- et Dun/Auron -18-).

- Oïdium : symptômes cantonnés sur le bas des tiges.

Orge de printemps

Stade: "fin tallage" à "1 nœud".

Oïdium

Dans les secteurs les plus atteints, l'intervention a généralement été réalisée; dans les régions avec des fortes pluies, l'oïdium a été lessivé.

Attention en cas de retour de conditions climatiques favorables (temps sec et doux).

Pois

Stades: "4 à 8 feuilles".

Ravageurs

- Sitones: généralement peu présents sauf cas très particulier (Yèvres -28-). Le stade sensible est maintenant dépassé dans la plupart des parcelles, sauf en parcelles peu poussantes (froid, manque d'eau).

Blé

- Septoriose : intervention à prévoir
- Rouille brune : attention aux variétés sensibles dans les secteurs précoces

721



Pas d'intervention sauf en parcelles très atteintes (morsures contigües sur les feuilles) encore à un stade sensible (moins de 6 feuilles).

- Tordeuses : pas de captures dans les pièges à phéromones.
- Pucerons : ils commencent à être observés (Prudemanche -28-).

Tournesol

Stades: "levée" à "2 feuilles".

Ravageurs

- Dans les zones où il a plu, surveiller les **limaces** dans les parcelles en cours de levée.
- Pas de pucerons observés.

Pour info

- Orge d'hiver : stade épiaison à floraison.
- Maïs : stade "levée" à "2 feuilles".

Plan de surveillance "résidus dans les céréales"

Ce plan de surveillance "recherche de résidus de produits phytopharmaceutiques dans les grains de céréales" a été conduit en 2000 et 2001 dans les départements du Loiret et de l'Eure-et-Loir.

Les prélèvements ont été réalisés sur blé (3 échantillons en 2000 et 3 en 2001) et sur orge (3 échantillons en 2001), le jour de la récolte, soit au champ dans la remorque, soit dans la cellule de stockage. Trente trois analyses ont été réalisées ; sur onze substances actives (8 fongicides, 1 herbicide, 1 régulateur de croissance et 1 insecticide), seules quatre ont été détectées et quantifiées :

- 2 fongicides : le prochloraze et l'azoxystrobine,

- 1 régulateur de croissance : le chlormequat chlorure.
- 1 insecticide : la deltamethrine (appliquée le jour de la récolte).

Les teneurs retrouvées dans les grains sont toutes inférieures aux limites maximales de résidus (LMR) fixées sur blé et sur orge (arrêtés du 16 juin 1994 et du 10 septembre 1998).

Ce plan de surveillance se poursuivra en 2002, avec en plus la recherche de mycotoxines sur blé, orge et maïs grain.